

Panasonic®



取扱説明書

ETC2.0車載器 (GPS付き発話型)

品 番 CY-ET2610GD

一般用

ご使用前に「安全上のご注意」(→ P.4 ~ 7) を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 説明書は車の中に保管してください。
- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。

ETC2.0

保証書付き

技術基準適合認定品

1

ETC2.0車載器

「車両への取り付け」と「セットアップ」を、お買い上げの販売店に依頼してください。

- 本機の取り付け・配線には専門の技術と経験が必要です。
- ご使用になる車両情報のセットアップが必要です。(→P.8)

2

ETCカード

ETCカードの有効期限を確認してください。

- ETCカードをお持ちでない場合や、有効期限が切れているときは、クレジットカード会社へお申し込みください。

3

動作の確認

本機が正しく動作することを、以下の手順で確認してください。

- 1 車のエンジンをかける。**
(ACCをONにする)

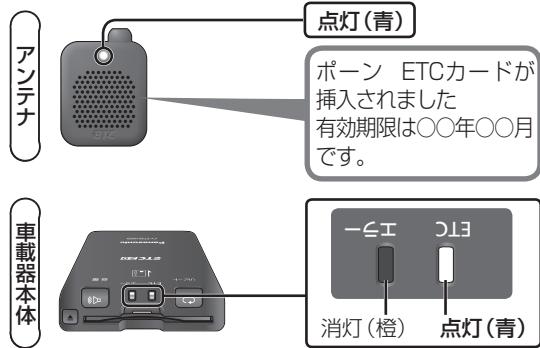


- 2 車載器本体にETCカードを挿入する。**

- 右図の向きで、カチッと音がするまで差し込んでください。

- 3 音声案内と各ランプの点灯状態を確認する。**

- 正しく動作しているときは下図のように案内します。
- 案内が異なる場合は(→P.18)



準備完了です

もくじ

ご利用の前に 2

安全上のご注意 4

使用上のお願い 8

各部のなまえとはたらき 9

ETC2.0とは 10

ご利用の流れ 12

操作のしかた 14

- ETCカードを入れる 14
- 音量を調整する 15
- 案内音・音声案内を聞きなおす 16
- ETCカードの利用履歴を聞く 17

異常発生時の案内と対処 18

車載器情報の確認・設定のしかた 20

- 車載器管理番号を聞く 21
- 型式登録番号を聞く 21
- ASL-ID を聞く 22
- 未挿入警告の設定を変更する 23
- 抜き忘れ警告の設定を変更する 24
- カード有効期限通知の設定を変更する 25
- VICS 長文読み上げの設定を変更する 26
- エラー履歴を聞く 27

お手入れ・ETCカードの取り扱い 28

故障かな!? 29

よくあるご質問(Q&A) 30

道路事業者からのお願い 32

道路管理者からのお知らせとお願い 37

用語解説 41

仕様 42

保証とアフターサービス 44

ETC2.0 は、一般財団法人 ITS サービス高度化機構の登録商標です。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



ご使用になるとき



ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する

規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。ヒューズ交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に依頼してください。



二輪車で使用しない

本機は四輪車専用です。

二輪車での使用はできません。

使用する環境が異なるため、故障の原因となります。

機器内部に、水や異物を入れない

特に、傘による雨水や、飲み物などがかかるないようにご注意ください。水や湿気、ほこり・油煙、金属物や燃えやすいものなどが機器内部に入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。

故障や異常な状態のまま使用しない

異常(異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がするなど)が起きた場合は、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。

事故や火災、感電の原因となります。

お客様による修理は、絶対におやめください。



警告

ご使用になると



分解や改造をしない

交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

- コードの被覆を切って他の機器の電源をとるのは、絶対におやめください。
- アースコードの改造や、他の機器とのアース接続は絶対におやめください。

また、分解・改造は、電波法で禁じられているため、罰則を受けることになります。



ご使用になると



本機以外の車載器と併用しない

通信エラーの原因となります。

本機を取り付ける前に、取り外してください。

アンテナの上に物を置かない

通信面を遮ると、情報を受信できることや開閉バーが開かないことがあります。

アンテナの取り付け位置を変更しない

アンテナは路側アンテナに向かって適切な位置に取り付けられています。取り付けなおすときは、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。

落下させる、たたくなど、強い衝撃をあたえない

故障や火災の原因となります。

⚠ 警告

ETCを利用するとき



**出発前に
ETCカードを正しい
向き(→P.14)で
挿入する**

挿入していないとき、
向きが間違っていると
きは、開閉バーが開きま
せん。カード確認に時間
がかかるため、料金所の
直前でカードを挿入す
るとETC車両と認識さ
れない場合があります。

**常に実際の交通規制
に従う**

交通事故の原因とな
ります。



**有効期限切れの
カード、発行元が無効
としたカードは使用
しない**

ETCカードの挿入、
有効期限をお知らせし
ても、料金所で開閉バー
が開きません。

⚠ 注意



**ETCランプ(青)
(→ P.9)点滅中は、
ETCカードを取り
出さない**

ETCカードのデータが
破壊され、使用できなく
なるおそれがあります。

料金所では



利用履歴を確認しない
利用履歴確認中は路側
アンテナと通信できな
いため、開閉バーが開き
ません。

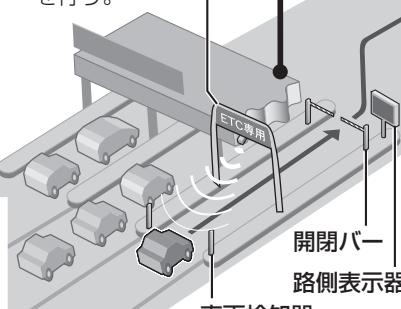
速い速度で走行しない
衝突事故の原因とな
ります。
いつでも停車できる速
度(時速20 km以下)で
走行してください。

**車間距離を詰め過ぎ
ない**

前車が急停車すると、
追突するおそれがあ
ります。

路側アンテナ

料金収受に必要な情報
の読み出し・書き込み
を行う。



開閉バーが開かないときには、無理
に通行しないでください。
負傷したり車や道路設備に傷がつ
くことがあります。

⚠ 警告

スマートIC*では



**開閉バーの手前で
一旦停止する**
開閉バーに衝突し、事故
の原因となります。

盗難防止のためSA・PA*など
で車から離れるときはETCカード
を取り出すことをお奨めします。

* I C : インターチェンジ
S A : サービスエリア
P A : パーキングエリア



**出発前にETCカードを
挿入する**
挿入していないと開閉
バーが開きません。

⚠ 警告

出口料金所では



**入口料金所と同じ
ETCカードを使用する**
異なるカードを使うと、
開閉バーが開きません。

⚠ 警告

走行中は



ETCカードを取り出さない

本線上に経路チェックや料金精算を実施するアンテナが設置さ
れています。本線上でETCカードを取り出すと、出口料金所で
開閉バーが開きません。

運転者は操作をしない

前方不注意による事故の原因とな
ります。
必ず安全な場所に停車してから操作してくだ
さい。